SUI *CAELOSTOMINI (COLEOPT. CARABID.)* DI FERNANDO POO

POR

S. L. STRANEO

(Gallarate, Italia)

Quando, nel 1941 (Ann. Mus. Civ. Genova, LXI, pp. 1-17), studiai, tra altri *Caelostomini,* quelli raccolti nell'Is. Fernando Poo da Leonardo Fea negli anni 1901-02, appartenenti al Museo Civico di Storia Naturale di Genova, trovai tra di essi materiali interessantissimi, compresi alcuni nuovi generi. Perciò quando il mio amico P. Basilewsky, con la sua consueta gentilezza, mi offerse per studio una piccola serie di 21 *Pterostichini* di Fernando Poo, appartenenti al Instituto Español de Entomología, accettai la sua offerta con molta riconoscenza, certo di trovare materiali interessanti tra tali esemplari. La mia spettativa non è andata delusa ed in questa breve nota do qualche notizia sui *Caelostomini* contenuti nell'invio. Circa gli altri *Pterostichini,* non ho quasi nulla da notare, all'infuori che segnalare due esemplari di *Buderes Oberti* Murray, che finora non avevo veduti di Fernando Poo e 2 es. di *Stereostoma solidum* Murray, che sono per così dire intermedi tra la forma tipica, con strie delle elitre ben punteggiate ed interstrie convesse, e la var. *levistriatum* Straneo, di Fernando Poo, avente le interstrie piane e le strie quasi liscie.

Credo opportuno ancora notare che finora non ho mai veduto esemplari appartenenti al gen. *Abacetus* provenienti da Fernando Poo, il che non può non destare meraviglia, data la diffusione ed abbondanza di tale genere in tutta l'Africa Occidentale e dato che nell'Is. Principe e S. Thomé sono state trovate nuove specie

appartenenti a tale genere (Straneo 1940, Ann. Mus. Genova, LX, pp. 439-42).

* * *

Nella mia revisione dei *Caelostomini* africani (1942, Mem. Soc. Ent. Ital., XXI, pp. 5-164), sono citati di Fernando Poo i seguenti *Caelostomini,* dei quali indico con un asterisco quelli finora noti solo di tale Isola:

Gen. *DRYMONAXUS* Straneo

* *feanus* Straneo.

Gen. *CAMPTOGENYS* Tschitsch.

aberrans Tschitsch.

Gen. *CAELOSTOMUS* Macl.

Subg. *Platyxythrius* Straneo

* *contractus* Straneo.

* *robustus* Straneo.

validiusculus Tschitsch.

Subg. *Drimostomellus* Jeann.

(*Drimostoma* auctt.)

Overlaeti Burgeon.

Burgeoni Straneo.

* *profundestriatus* Straneo.

Subg. *Caelostomus* s. str.

minimus Straneo.

* *miser* Straneo.

brevimarginatus Straneo.

Mocquerysi Tschitsch.

Gen. *CRENULOSTRIGUS* Straneo

palpalis Straneo.

Gen. *FEOSTOMA* Straneo

* *irregulare* Straneo.

Gen. *DIACHIPTERYX* Alluaud

paradoxus Alluaud.

Si trattava dunque già di un complesso di generi e specie veramente notevole, tanto più tenendo conto che esso proveniva solo dalle raccolte di Fea. Ora l'invio fattomi da P. Basilewsky stende ancora il catalogo dei *Caelostomini* di Fernando Poo, perché vengono aggiunti i seguenti generi e specie:

Caelostomus (s. str.) *vicinus* Tschitsch.
Caelostomus complanatus Bates.
Dactylinius punctipennis Burgeon.
Mallopelmus (*Trichillinus*) *semlikianus* Alluaud subsp. *Escalerai* nov.
Mallopelmus (*Trichillinus*) *guineensis* Alluaud.

Inoltre, avendo esaminato e confrontato con esemplari tipici di *Caelostomus Overlaeti* Burgeon gli esemplari di Fernando Poo, che avevo attribuito a tale specie, mi ero già da tempo accertato che in tale isola si trova non già la forma tipica del *C. Overlaeti*

Burgeon, ma una sua distinta razza geografica, che denomino subsp. *lobatus*.

Da quanto precede, si desume, che a Fernando Poo, di tutti i generi di *Caelostomini* dell'Africa Centrale ed Equatoriale, mancano solo i quattro seguenti: *Strigomerus* Chaudoir, *Strigomerodes* Straneo, *Hoplizomenus* Chaudoir, *Pachyroxochus* Straneo. Di questi, non credo azzardato ritenere che il gen. *Pachyroxochus* Straneo, che, descritto dell'Is. Principe, è stato recentemente trovato anche nel Camerun e Gabon (Straneo, 1949, Ark. f. Zoologi, 41, n. 18, pp. 2, 3) possa trovarsi anche a Fernando Poo. Meno probabile è che vi si trovi il gen. *Strigomerus* Chaudoir, in quanto l'area di dispersione di tale genere, che si stende dalla Sierra Leone al Congo Belga, all'Etiopia ed al S. Rhodesia, presenta una larga discontinuità in corrispondenza del Camerun. Non credo quindi che l'habitat di tale genere possa estendersi alle isole del Golfo di Guinea, a meno che, como ho supposto nel 1942, la *Drimostoma damarense* Kuntzen non sia in realtà uno *Strigomerus*, nel qual caso l'area di dispersione del genere risulterebbe notevolmente più estesa. Quanto al gen. *Strigomerodes*, esso è limitato alle regioni orientali del Congo Belga ed a quelle, confinanti con esse, della regione etiopica; quindi escluderei la possibilità della sua estensione alla costa occidentale dell'Africa Equatoriale. Infine del gen. *Hoplizomenus* conosco solo pochi esemplari di Guinea, Camerun e Congo Francese. Quindi non si può escludere che possa vivere anche a Fernando Poo.

* * *

Ecco ora un elenco degli esemplari contenuti nell'invio sopra citato.

Camptogenys aberrans Tschitsch

2 esemplari di Basupú (VI-1919, Escalera).

E'una specie ad habitat piuttosto esteso, comprendente, oltre a Fernando Poo, la Guinea, il Camerun, il Congo Francese, il Congo Belga, l'Uganda.

Caelostomus (**Drimostomellus**) **overlaeti** Burg. subsp. **lobatus** nov.

Differisce dalla forma tipica (del Congo Belga) per la statura generalmente un po' maggiore, e soprattutto per il pronoto, che ha la doccia laterale di larghezza molto più uniforme che nella forma tipica. In questa, la doccia, non molto larga presso gli angoli anteriori, si va gradatamente allargando verso la base; invece, negli essemplari dell'Is. Fernando Poo, la doccia è sempre quasi uniformemente larga; la differenza presso gli angoli anteriori è evidentissima. Inoltre gli angoli anteriori del pronoto, molto largamente arrotondati, nella forma di Fernando Poo sono prominenti in avanti. Le presenti osservazioni sono effettuate su 3 esemplari della mia collezione di Basilè (fra i quali ho scelto il tipo ♂ e l'allotipo ♀); altri esemplari di Basilè e di Musola si trovano nel Museo di Genova; ad essi si aggiungono due esemplari di Basupú, contenuti nell'ultimo invio (9-1919, Escalera), dei quali uno è di statura notevolmente minore di tutti gli altri.

Caelostomus (**Drimostomellus**) **burgeoni** Straneo

1 es. di S. Isabel (Dr. L. Báguena).

La specie è stata descritta su esemplari di Fernando Poo, ma si trova anche nel Camerun e nel Congo Francese, Ogoué.

Caelostomus (s. str.) **vicinus** Tschitsch.

Un solo esemplare di S. Isabel (Dr. L. Báguena).

Questa specie non era ancora stata citata di Fernando Poo.

Caelostomus (s. str.) **complanatus** Bates

L'unico esemplare raccolto a S. Isabel dal Dr. L. Báguena è più prossimo alla forma tipica, largamente diffusa dalla Liberia al Congo Belga ed al Kenya, che alla razza dell'Is. Principe (var.

levistriatus Straneo). Anche questa specie, finora, non era stata citata dell'Is. Fernando Poo.

Caelostomus (s. str.) **mocquerysi** Tschitsch.

5 esemplari di Basupú (VII-1919, Escalera).

Di Fernando Poo, l'avevo già citato di Basilè e di Punta Prailes (L. Fea). E' specie stessa dall'Assinia alle regioni più orientali del Congo Belga ed è spesso assai comune.

Mallopelmus semlikianus Alluaud s. **Escalerae** nov.

Holotypus ♂ Itime (Escalera, 6-1919; allotypus ♀ Sta. Isabel (Escalera, 8-1919).

Differisce dal tipo, del Congo Belga (Mus. Congo Belga) e che si trova anche nel Camerun (coll. Straneo) per i lati del pronoto che verso la base sono meno ristretti e più arrotondati che nella forma tipica, di modo che il pronoto sembra più largo e più subquadrato. Il capo è un po' più largo, con gli occhi più convessi; le elitre sono un po' più corte e tozze. Gli angoli del metasterno portano 5-6 punti ben distinti per parte, mentre nella forma tipica sono quasi perfettamente lisci. La statura è uguale. Questa razza è dedicata al suo raccoglitore.

Mallopelmus guineensis Alluaud

Due esemplari di S. Isabel (II-1933, F. Bonet-J. Gil, e Dr. L. Báguena).

Dactylinius punctipennis Burgeon

Due es. di S. Isabel (Dr. L. Báguena).

Specie non ancora citata per Fernando Poo.